AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 Frs.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 134 - 17 JUILLET 1980 .

MAIS — GRANDES CULTURES

PYRALE - Ostrinia Nubilalis

Du fait des conditions climatiques, le vol de pyrale reste bloqué . Les sorties de papillons sont trés faibles mis à part quelques petites pointes lors des rares journées sans pluie qui ont permis le dépôt des premières pontes . Des comptages ont permis d'observer seulement des fréquences de 3 à 5 pontes pour 100 plantes .
L'évolution de ces pontes nécessitera dans les conditions actuelles 10 jours au minimum . De ce fait, pour garder toute leur efficacité, les traitements devront être effectué durant la semaine du 21 au 25 juillet . Ils pourront être retardés de quelques jours dans le Nord de la région (Val d'Oise, extrême Nord de la Seine et Marne). Des précisions vous seront communiquées par l'intermédiaire de notre bulletin d'Avertissements Agricoles et des répondeurs téléphoniques :
- Essone, Val d'Oise et Yvelines : 946 - 78 - 08 (répondeurs B. A . R . M . A)
- Seine et Marne : 858 - 06 - 15 . (répondeurs P. V.)

PUCERONS

Actuellement les 3 espèces de pucerons sont présentes sur maïs . En général l'espèce Sitobion Avenae ou pucerons des épis des céréales à paille, n'entrainant pas de dommage sur maïs, représente du 1/3 aux 2/3 de la population totale .
Le Métopolophium Dirhodum, qui avait pullulé en 1979 et entrainé des dégâts, est observé d'une façon générale en trés faible quantité (de 5 à 50 pucerons par plante). Cependant les populations de Métopolophium peuvent varier dans d'assez grandes proportions (par rapport à la population totale) selon les champs et les situations . Il représente généralement 20 % maximum de la population totale mais dans certains secteurs (Versailles (78), Ambleville (95).) ces pourcentages atteignent 60 à 75 % . De toutes façons, plusieurs centaines de ces pucerons seraient nécessaires pour provoquer des baisses de rendement ("seuil" de 500 pucerons environ par plante en moyenne). A noter également la présence des premiers individus morts de mycoses. Ce risque est donc limité et l'évolution semble celle d'une année normale .
Les conditions climatiques d'autre part, font que le maïs a une bonne alimentation en eau et supporte en conséquence des populations beaucoup plus importantes de Métopolophium que durant une période de sécheresse. Aucun traitement n'est donc nécessaire contre les pucerons actuellement .
Il est rappelé que, si une intervention se justifiait, les insecticides qui devraient être utilisés, sont ceux non dangereux pour les abeilles, homologués contre les pucerons sur épis de céréales, en prenant soin de bien imprégner la masse du feuillage du maïs .

POMME DE TERRE

MILDIOU

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables au développement du champignon. Les fortes précipitations ont lessivé les traitements qui avaient pu être effectués . En conséquence, dés que l'état du sol le permettra, une nouvelle intervention est indispensable . A noter que les fongicides systémiques ont une action stoppante intérressante et tout particulièrement l'Acylon qui empêche les fructifications de se développer pour un traitement effectué 5 jours aprés une contamination .

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

P523

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

CULTURES FRUITIERES

En secteurs chauds, en cages d'élevage, les sorties de papillons se terminent .

En secteurs froids, les sorties en cage ainsi que la capture aux pièges sexuels se poursuivent de façon trés échelonnée .

Les températures crépusculaires n'ont été favorables que dans les secteurs chauds . Par contre vent et pluie ont nui à l'activité du ravageur .

Un traitement ne se justifie en tous secteurs que dans les vergers où les dégâts sont habituellement importants .

Les conditions météorologiques de cette année ont été peu favorables à ce ravageur et en principe le deuxième vol sera trés faible voir même inexistant dans certains secteurs .

PSYLLES

La deuxième génération d'été a débuté. Une éclosion est en cours . Dans l'ensemble la situation est saine, surveiller l'évolution des pontes et traiter sur les jeunes larves si nécessaire .

Pour éviter les phénomènes d'accoutumance, alterner les matières actives .

PUCERONS

Localement, les foyers de pucerons cendrés sont importants . Les attaques de puceron lanigère ainsi que du puceron vert non migrant du pommier sont terminées .

ACARIENS

Surveiller l'activité de ces ravageurs .

TAVELURES

Les traitements peuvent être suspendus dans les vergers où aprés un examen attentif du feuillage et des fruits aucun symptôme de Tavelure n'aura été observé .

Dans les vergers infestés, les conditions météorologiques actuelles sont trés favorables aux contaminations et la protection doit être maintenue .

CULTURES MARAICHERES

TEIGNE DU POIREAU

Les premières éclosions larvaires du 2ème vol ont dû débuter depuis le 16 juillet . Du fait des conditions actuelles, elles vont être trés échelonnées .

MOUCHE DU CHOU

Le vol continue de façon trés étalée .

PUCERONS

L'activité de ces ravageurs est à surveiller sur toutes cultures et principalement le puceron cendré sur choux, P. vert sur salades et le P. noir sur haricot . Si une intervention est nécessaire, il convient de respecter rigoureusement les délais d'emploi avant la récolte et pour les cultures en floraison d'utiliser des produits non dangereux pour les abeilles .

NOCTUELLES (vers gris)

Les premiers dégâts sont visibles sur cultures de salades . Un traitement ne se justifie que si les infestations sont importantes .

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON